

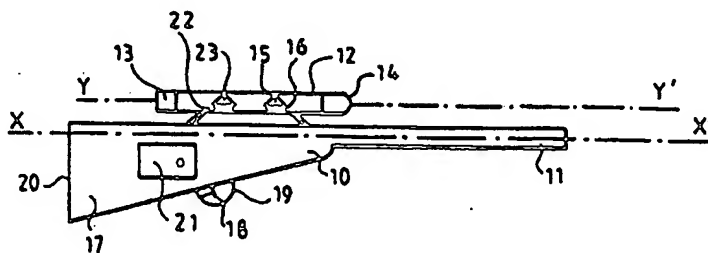


## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> : <b>F41G 3/16, 3/22, 3/14</b>	<b>A1</b>	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 95/17640</b>  (43) Date de publication internationale: 29 juin 1995 (29.06.95)
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR94/00405</p> <p>(22) Date de dépôt international: 12 avril 1994 (12.04.94)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité: 93/15363 21 décembre 1993 (21.12.93) FR</p> <p>(71) Déposant (<i>pour tous les Etats désignés sauf US</i>): THOMSON-CSF [FR/FR]; 173, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).</p> <p>(72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (<i>US seulement</i>): GIRY, Philippe [FR/FR]; Thomson-CSF SCPI, Boîte postale 329, 92402 Courbevoie Cédex (FR). MICHEL, Claude [FR/FR]; Thomson-CSF SCPI, Boîte postale 329, 92402 Courbevoie Cédex (FR). QUENTIN, Vincent [FR/FR]; Thomson-CSF SCPI, Boîte postale 329, F-92402 Courbevoie Cédex (FR). MAZEROLLE, Denis [FR/FR]; Thomson-CSF SCPI, Boîte postale 329, F-92402 Courbevoie Cédex (FR).</p> <p>(74) Représentant commun: THOMSON-CSF SCPI; Boîte postale 329, F-92402 Courbevoie Cédex (FR).</p>	<p>(81) Etats désignés: CA, NO, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i></p>	

(54) Title: WEAPON WITH STABILISED SIGHT

(54) Titre: ARME A VISEE STABILISEE



## (57) Abstract

A personal weapon (10) having a barrel (11) aligned along a firing axis XX', optronic sighting means (12) defining a sighting axis YY' for the weapon, and means for controlling firing of ammunition from the weapon, operable by the bearer of said weapon, is characterised in that it comprises means (15, 16; 22, 23; 13, 14; 112, 114) for stabilising the YY' sighting axis, means for detecting angular congruence (16, 24, 25; 48, 49) between sighting axis YY' and firing axis XX', said means generating a firing signal when the two axes coincide, and in that the firing control function incorporates a firing enabling means (18) operable by the bearer of the weapon and an automatic firing means (26) causing the ammunition to be fired when the enabling means (18) has been operated and the congruence detection means deliver the firing signal.